

STARFLEX T

REVESTIMIENTO ELÁSTICO AUTONIVELANTE TRANSPARENTE
MONOCOMPONENTE A BASE DE POLÍMEROS SILANO TERMINALES LIBRE
DE DISOLVENTES



CARACTERÍSTICAS

Monocomponente, listo para usar, **no necesita imprimación**.

Producto **inodoro**, libre de solventes.

Excelente **resistencia** a los rayos UV.

Transparente, no **se vuelve amarillo**.

Impermeable, no absorbe agua.

Buenas características mecánicas.

Apto para el **tránsito peatonal**.

Excelente resistencia **a la hidrólisis** y a **bajas temperaturas**.

Soporta superficies húmedas (sin contrapresión).

Contribuye a obtener créditos para la **certificación LEED**.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Aplicable **de +1 °C a +35 °C** sobre el soporte en ausencia de condensación/hielo.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de funcionamiento **de -40 °C a +80 °C** en aire.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- **Terrazas y balcones** sujetos a infiltraciones, aplicable directamente sobre baldosas de cerámica o gres, ladrillos y soportes de piedra.
- Regeneración de **claraboyas** de policarbonato, poliacrilato, vidrio y vidrio cemento.

STARFLEX T

PREPARACIÓN DEL SOPORTE DE APLICACIÓN

- Las superficies a tratar deben estar **sanas, compactas, libres de polvo y de contaminación** de sustancias extrañas (suciedad, aceite, grasa, desarmantes, etc.).
- El **soporte de cemento**, después de una adecuada preparación mecánica, debe tener una resistencia superficial al desgarro superior a 1,5 MPA, medida con instrumentos adecuados.
- En el caso de soportes **cerámicos o revestimientos resinosos antiguos**, tras una adecuada preparación mecánica, se debe verificar la correcta adhesión de los mismos al sustrato y la ausencia de rastros de contaminantes.
- Las **juntas dañadas**, los **agujeros** y otras **irregularidades** deben regularizarse adecuadamente y repararse con masilla epoxi tipo **STARCEMENT 385**, o mortero epoxi tipo **DUROGLASS P1/2** adecuadamente cargado con cuarzo o **ADDENSANTE NT2**.

El producto **STARFLEX T** puede aplicarse como protector directamente sin utilizar imprimación.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Producto **de un componente** listo para usar previa homogeneización cuidadosa del producto con el instrumental adecuado durante 3-4 minutos hasta alcanzar +20 °C.

DILUCIÓN Y COLORACIÓN

El producto no necesita dilución.

STARFLEX T



APLICACIÓN DEL PRODUCTO

STARFLEX T se aplica con una espátula dentada con un consumo aproximado de 1 kg/m².

Una vez extendido el producto, y dentro de los 15 minutos posteriores a la aplicación, deberá tratarse con un rodillo rompeburbujas para ayudar a la expansión y expulsión de las burbujas de aire que puedan quedar atrapadas.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- El producto, al ser transparente y brillante, puede resaltar las manchas del soporte.
- La superficie es lisa y brillante, no resbaladiza cuando está seca. Si se desea obtener una superficie antideslizante, se puede aplicar una capa de poliuretano transparente **POLISTAR P 8670** o **POLISTAR P 8670 W** aditivado con microesferas de vidrio **ADDITIVO MIX 1** al 6-10 %. Este tratamiento también contribuirá a proporcionar menos brillo.

SEGURIDAD Y LIMPIEZA

Al aplicar estos productos, se recomienda el uso de gafas, mascarillas y guantes de goma, así como de todos los EPI previstos por la normativa vigente.

Después de su uso, las herramientas deben limpiarse bien con **DILUENTE 6**.

Para más información sobre las precauciones de uso, consulte la ficha de seguridad.



STARFLEX T

DATOS TÉCNICOS

Color		Transparente
Peso específico	UNI EN ISO 2811-1	1,05 ± 0,05 Kg/l
Viscosidad a 20 °C	EN ISO 2555	2000 ± 200 mPa·s
Consumo teórico		1 kg/m ²
Espesor teórico		850-1150 µm
Sustancias no volátiles	EN ISO 3251	99 ± 1 % en peso
Resistencia al impacto	EN ISO 6272	10 N·m
Alargamiento de rotura	ISO 37	> 220 %
Módulo elástico	ISO 37	> 8 MPa
Resistencia a la tracción	ISO 37	> 8 MPa
Dureza Shore A	EN ISO 868	80 ± 5
Absorción de agua 24 h	ASTM D471	0,7 % en peso
Transmisión de vapor de agua	EN 12086	3000 ± 500 µ
Transitable - a +20 °C - a +15 °C - a +10 °C - a +5 °C		3 días 4 días 5 días 7 días
Endurecimiento completo		10 días
Almacenamiento		El producto en envases originales sellados, almacenado en un lugar seco y protegido a temperaturas entre +5 °C y +35 °C, se conserva durante 12 meses.

Los datos y las prescripciones indicadas en esta ficha, basados en las mejores experiencias prácticas y de laboratorio, deben considerarse en cualquier caso indicativos. Teniendo en cuenta las diferentes condiciones de uso y la intervención de factores independientes de MPM (soporte, condiciones ambientales, dirección técnica de colocación, etc.), quien desee utilizarlo debe determinar si el producto es adecuado o no para su uso. Nuestra obligación de garantía se limita a la calidad y constancia del producto acabado para los datos indicados anteriormente, solo para las fichas técnicas provistas de sello y firma del personal delegado de nuestra sede. Además, el cliente debe comprobar que estos valores son válidos para el lote de producto que le interesa y que no han sido superados y/o sustituidos por ediciones posteriores y/o nuevas formulaciones. Los datos contenidos pueden variar en cualquier momento sin previo aviso por parte de MPM.